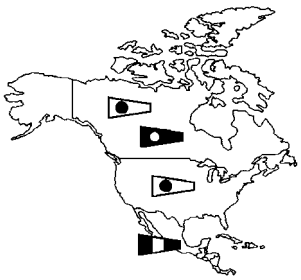
Parts Manual
Manuel de pièces
Manual de piezas

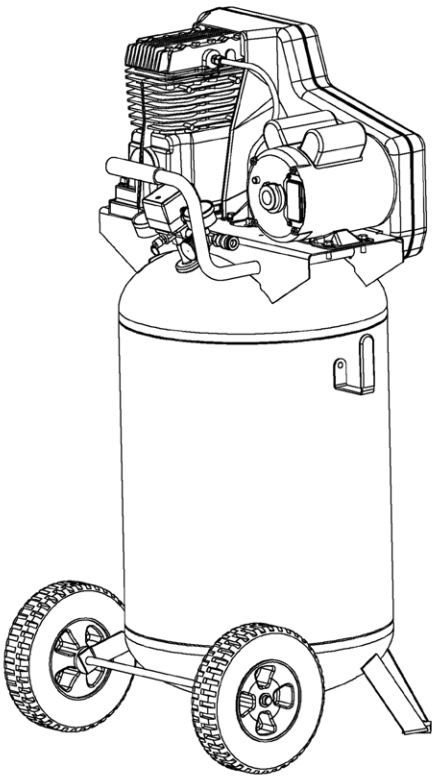
200-2388
Revision A

English Single Stage, Belt Drive, Electric Air Compressor

French D'une seule étape, actionnement pour courroie, compresseur d'air électrique

Spanish De una sola etapa, accionamiento por correa, compresor de aire eléctrico





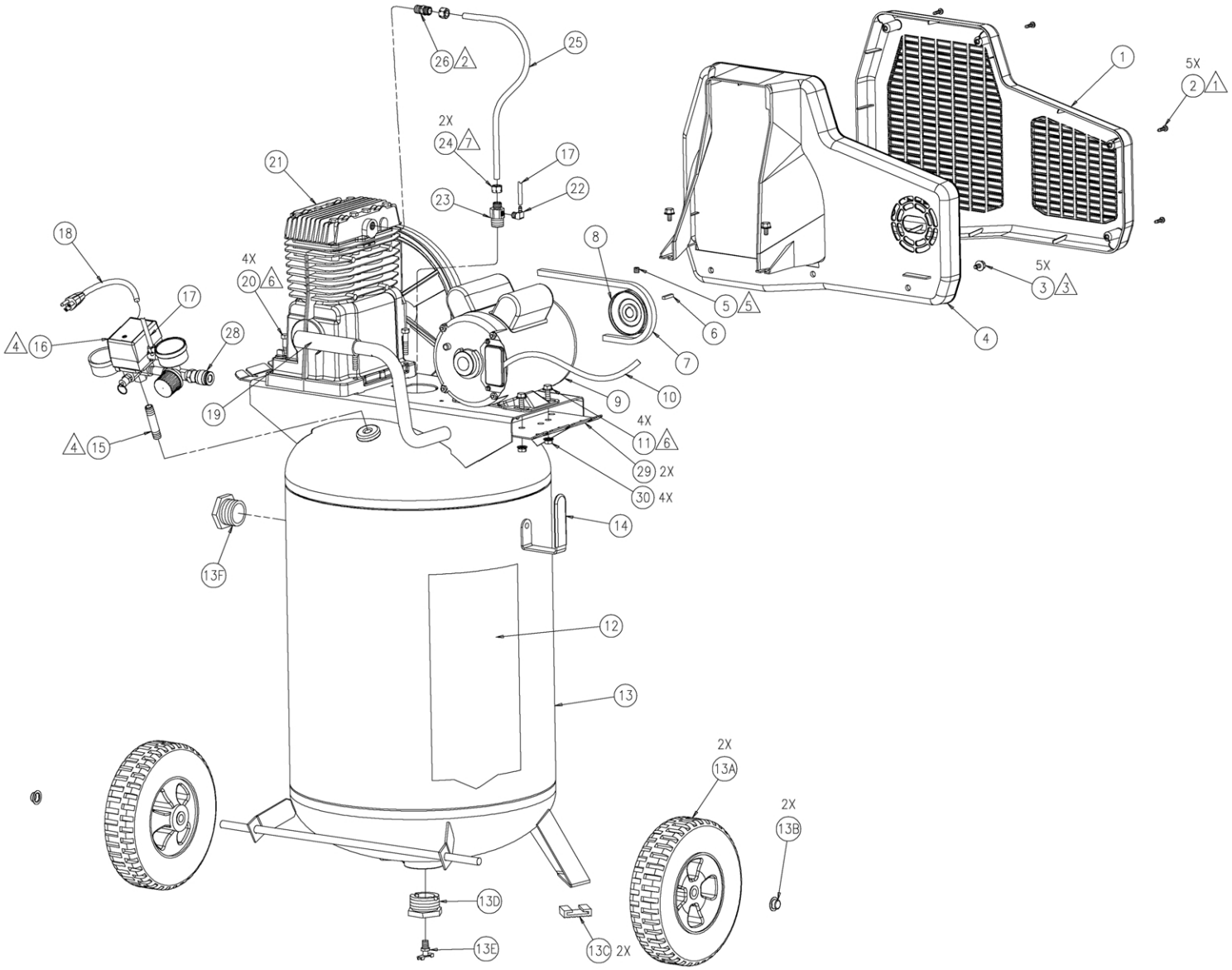
Specification Chart_____Tableau des spécifications_____Cuadro de especificaciones

MODEL NO. (MODÉLE) (MODELO)	**PEAK H.P.** (CV)	**TANK CAPACITY GALLONS** (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	**VOLTAGE AMPS/PHASE** (TENSION/ AMPS/PHASE) (VOLTAJE/ AMP/FASE)	**KICK-IN PRESSURE** (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	**KICK-OUT PRESSURE** (PRESSION DE FERM). (PRESION DE DESCONEXION)
L0503013	5	30 (114)	115/15/1	100 (6,89 bar)	130 (8,96 bar)

? Questions? See back pages.___Questions ? Consultez la pages final.___¿Preguntas? Vea la páginas final.

© 2003 ***Coleman Powermate, Inc.*** P.O. Box 206, 118 West Rock Street, Springfield MN 56087
Printed in U.S.A. 02-04

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

1. Torque to 12-16 lb-in.
   Serrez de 12 À 16 lbs-in.
   Torsión hasta 1,4-1,8 N•m

2. Torque to 25-50 lb-ft.
   Serrez de 25 À 50 lbs-ft
   Torsión hasta 33,9-67,8 N•m

3. Torque to 45-65 lb-in.
   Serrez de 45 À 65 lbs-in.
   Torsión hasta 5,1-7,3 N•m

4. Torque to 50-75 lb-ft.
   Serrez de 50 À 75 lbs-ft.
   Torsión hasta 67,8-101,7 N•m

5. Torque to 114-126 lb-in.
   Serrez de 114 À 126 lbs-in.
   Torsión hasta 12,9-14,2 N•m

6. Torque to 130-180 lb-in.
   Serrez de 130 À 180 lbs-in.
   Torsión hasta 14,7-20,3 N•m

7. **Note:** Tighten compression nuts handtight plus 1 full turn.
   Note: Serrez l'écrous de compactage solide plus 1 plein tour.
   Nota: Apriete la tuercas de la compresión handtight más 1vuelta completa.

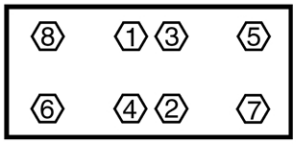
PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art	Part No Nº / P Qté	Qty	English	French	Spanish
Art	Núm / P	Cant	Description	Description	Descripción
1	125-0151	1	Beltguard (outer)	Garant	Protector
2	061-0114	5	Plastite screw	Vis	Tornillo
3	N/A	5	Bolt, 5/16-18 x 1/2	Boulon	Perno
4	125-0152	1	Beltguard (inner)	Garant	Protector
5	061-0009	1	Setscrew	Vis d'arrêt	Tornillo fajador
6	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
7	007-0036	1	V-Belt	Courroie	Correa
8	006-0009	1	Pulley	Poulie	Polea
9	160-0264	1	Motor	Moteur	Motor
9A	166-0122	1	Start capacitor, black	Le condensateur de démarrage, noir	La condensador de arranque, negro
9B	166-0103	1	Start capacitor cover	Le couvercle de démarrage du condensador	La tapa de arranque la condensador
9C	166-0071	1	Run capacitor, silver	Le condensateur de march, argenté	La condensador de funcionar, plata
9D	166-0106	1	Run capacitor cover	Le couvercle de marche du condensateur	La tapa de funcionar la condensador
10	026-0188	1	Cord, interconnect	Câble	Cordón
11	N/A	4	Bolt, 5/16" x 1/2"	Boulon	Perno
12	098-2336	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu
13	153-0115	1	Tank assembly (*includes items 12, 13A-13F, 14 & 19)*	Ensemble du réservoir (*inclut les éléments 12, 13A-13F, 14 et 19*	Conjunto de tanque (*incluye los artículos 12, 13A-13F, 14 y 19*
13A	095-0031	2	Wheel 9"	Roue	Rueda
13B	033-0001	2	Hubcap 1/2"	Chapeau de moyeu	Tapacubo
13C	094-0029	2	Pad	Tampon	Almohadilla
13D	512-0035	1	Bushing, 1-1/2 NPSM x 1/4 NPT	Bague	Buje
	513-0002	1	O-Ring 1-1/2"	Joint torique	Anillo tórico
13E	072-0001	1	Petcock	Robinet de purge	Llave de desagüe
13F	512-0039	1	Plug 1-1/2" NPSM	Bouchon	Tapón
	513-0002	1	O-Ring 1-1/2"	Joint torique	Anillo tórico
14	077-0156	1	Hose hook cover	Couverture	Cubierta
15	N/A	1	Nipple, 1/4" x 2-1/2"	Manchon fileté	Niple
16	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du collecteur	Conjunto de múltiple
17	145-0324	1	Bleeder Tube 1/4" x 28" lg	Tube	Tubo
18	026-0030	1	Cord, power	Câble	Cordón
19	093-0031	1	Handle grip	Poignée	Empuñadura
20	N/A	4	Bolt, 5/16"-18 x 1-1/4	Boulon	Perno
21	See pages 4 & 5	1	Pump assembly, 130	Ensemble du pompe	Conjunto de bomba
22	064-0056	1	Elbow, 90° Brass	Coude	Codo
23	031-0071	1	Check valve, 1/2" x 3/4"	Soupape	Válvula
24	058-0007	2	Nut, 3/8" O.D. tube	Écrou	Tuerca
25	145-0313	1	Transfer tube	Tube	Tubo
26	068-0017	1	Connector	Connecteur	Conector
27	098-2856	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu
28	036-0031	1	Quick coupler	Coupleur	Acoplador
29	114-0587	2	Bracket, tool holder	Support	Soporte
30	058-0125	4	Nut, 5/16-18 serrated flange	Écrou	Tuerca

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

130 Pump Assy

Head Bolt Torque Sequence
Séquence De Serrage Des Boulons À Tête
Secuencia De Los Pernos Del Cabeza

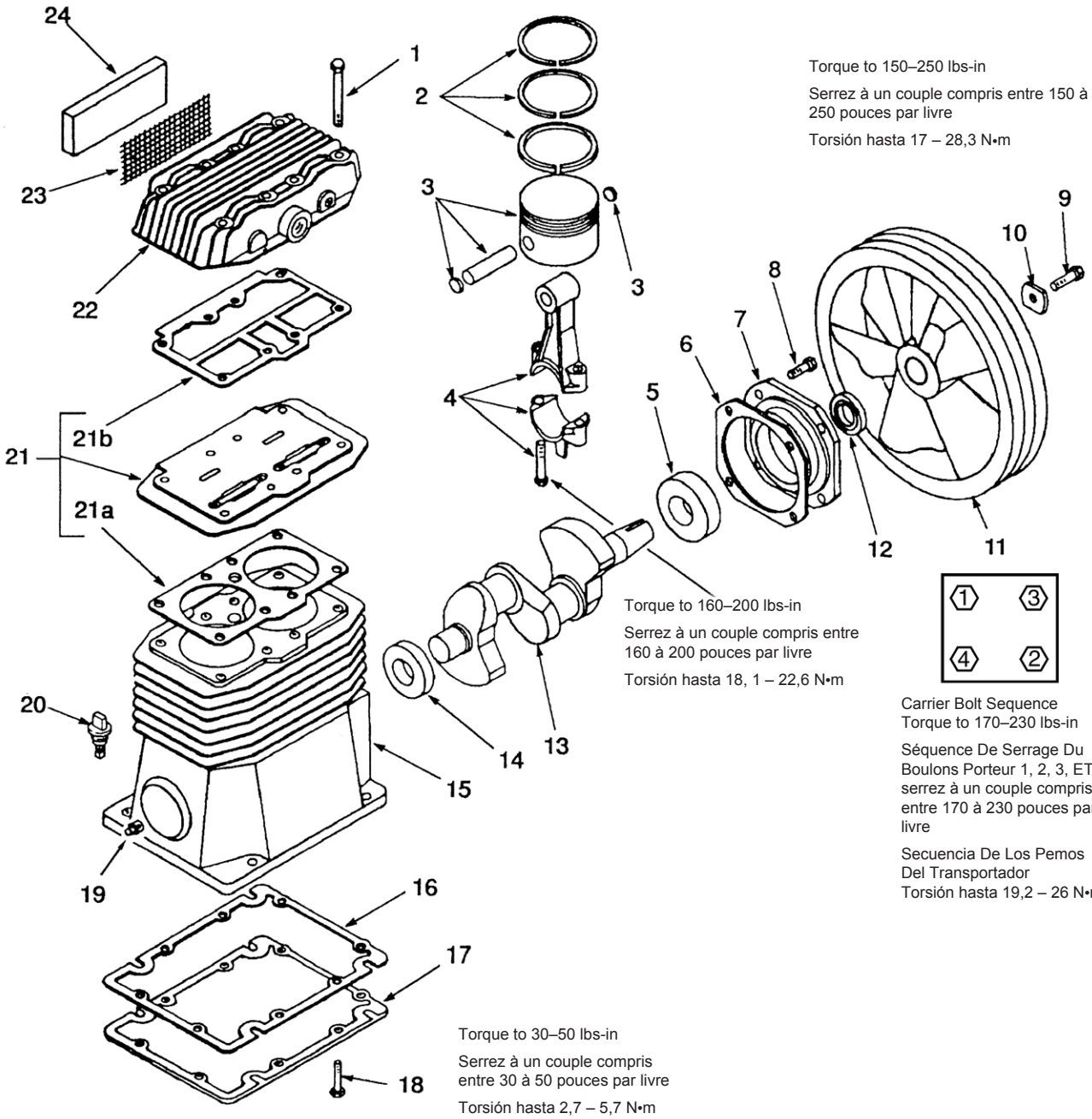


Sequence #'s 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8
Torque to 220–300 lbs-in

Séquence De Serrage Des Boulons 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8 serrez à un couple compris entre 24,6 à 33,9 N•m

De Secuencia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
Torsión hasta 24,6 – 33,9 N•m

Pump Specifications
Weight–39 lbs.
Oil Capacity (approx.)–22 oz.
Min. RPM–700
Max, RPM–1200
Max. Ambient Temp–104°F (40°C)



Torque to 150–250 lbs-in

Serrez à un couple compris entre 150 à 250 pouces par livre

Torsión hasta 17 – 28,3 N•m

Torque to 160–200 lbs-in

Serrez à un couple compris entre 160 à 200 pouces par livre

Torsión hasta 18, 1 – 22,6 N•m

Carrier Bolt Sequence
Torque to 170–230 lbs-in

Séquence De Serrage Du Boulons Porteur 1, 2, 3, ET 4 serrez à un couple compris entre 170 à 230 pouces par livre

Secuencia De Los Pemos Del Transportador
Torsión hasta 19,2 – 26 N•m

Torque to 30–50 lbs-in

Serrez à un couple compris entre 30 à 50 pouces par livre

Torsión hasta 2,7 – 5,7 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

130 Pump Assy -- Ensemble du pompe -- Conjunto de bomba

Item Art		Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English Description	French Description	Spanish Descripción
1	**	059-0144	8	Screw, 5/16–18 x 2.50" lg	Vis	Tornillo
2		054-0112	1	Ring set	Jeu d'anneaux	Juego de anillos
3		048-0065	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
4		047-0091	2	Rod, 130 pump	Tige	Varilla
5		051-0043	1	Bearing	Roulement	Cojinete
6		046-0149	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
7		045-0053	1	Carrier, assembly *(includes items 5 & 12)*	Support *(inclut les éléments 5 et 12)*	Portador *(incluye los artículos 5 y 12)*
8		N/A	4	Screw, 5/16-18 x .87" lg	Vis	Tornillo
9		N/A	1	Screw, 5/16-18 x 1.0" lg	Vis	Tornillo
10	**	060-0053	1	Washer	Rondelle	Arandela
11	**	044-0063	1	Flywheel, 12" A width	Volant-moteur, A	Volante, A
12		046-0161	1	Seal	Joint	Sello
13		053-0041	1	Crankshaft, 130 pump	Vilebrequin	Cigüeñal
14		051-0013	1	Bearing	Roulement	Cojinete
15		049-0050	1	Crankcase assy *(includes item 14)*	Carter *(inclut les élément14)*	Cárter *(incluye los artículo 14)*
16		046-0263	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
17		077-0148	1	Base	Base	Base
18		061-0113	14	Screw, #10-24 x 1/2	Vis	Tornillo
19		061-0112	1	Plug, 5/16-18	Bouchon	Tapón
20		056-0019	1	Dipstick	Jauge de niveau	Varilla de aceite
21		043-0142	1	Plate, assy, *includes 21a–21b*	Ensemble du plaque	Conjunto de placa
21a		*046-0152*	*1*	*Gasket*	*Joint*	*Empaquetadura*
21b		*046-0151*	*1*	*Gasket*	*Joint*	*Empaquetadura*
22	**	042-0103	1	Head	Tête	Cabezal
23	**	118-0023	1	Screen	Crépine	Malla
24	**	019-0052	1	Filter, felt	Filtre	Filtro

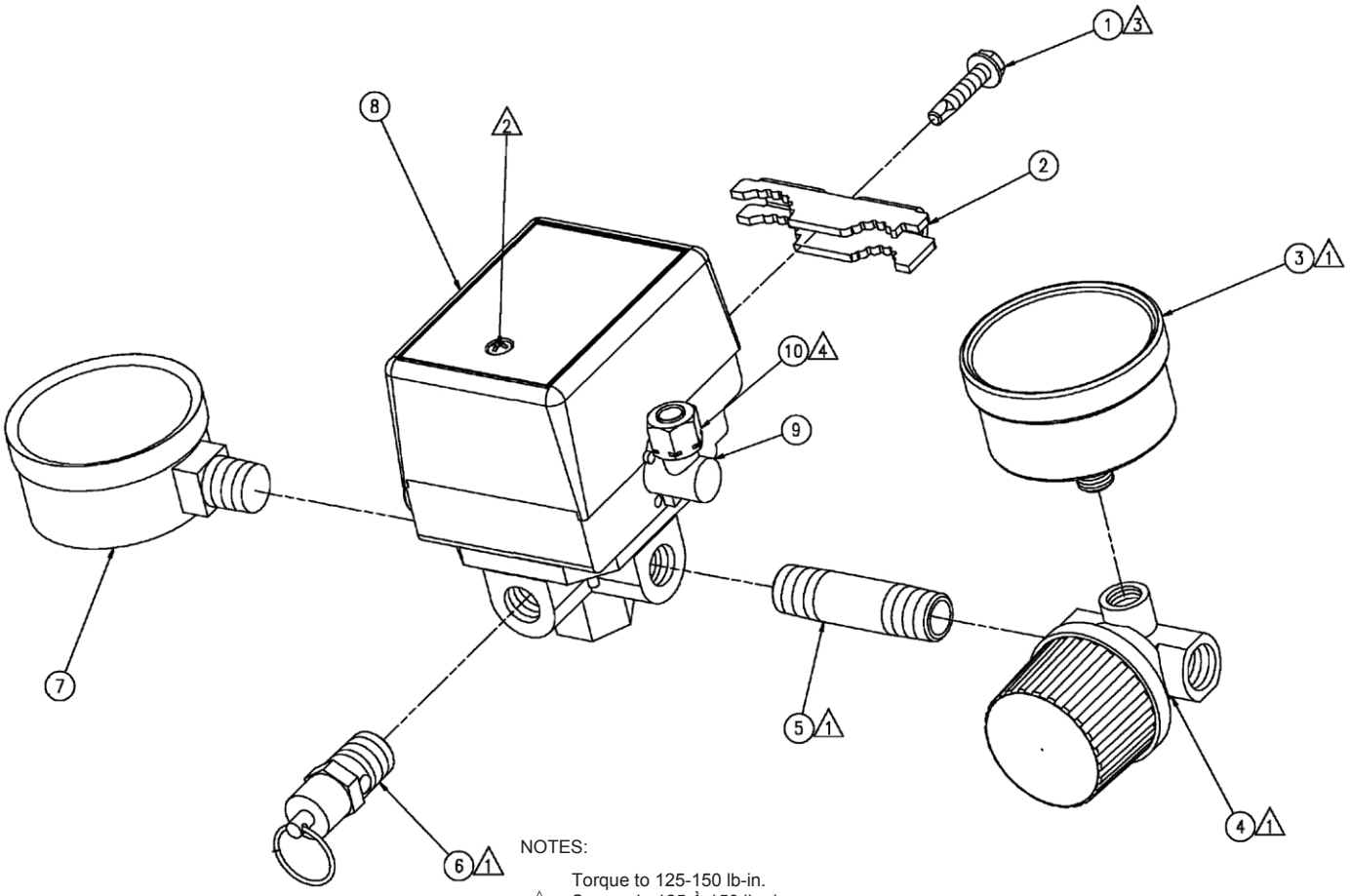
*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

Available Service Kits

Part No	Description	Description	Descripción
046-0159	Gaskets, complete set	Joints, jeu complet	Juntas, conjunto completo
165-0083	Overhaul kit, felt filter model *includes ring and gasket sets, valve plate assembly and filter element*	Jeu de pièces de réparation, le modèle muni d'un filtre en feutre *comprend des jeux de bagues et de joints, l'assemblage de la plaque et de joints, l'assemblage de la plaque de la soupape et l'élément du filtre*	Juego de acondicionamiento, modelo de filtro de fieltro *incluye conjuntos de anillo y junta, conjunto de la placa de la válvula y elemento del filtro*
040-0309	Pump assembly (Short Block) *includes items 2-21 excluding 9-10 and 11*	Pompe (bloc court) *inclut les éléments 2-21 à l'exclusion de 9-10 et 11*	Ensamblaje de la bomba (bloque corto) - *incluye los artículos 2-21 excepto 9-10 y 11.*

** Items must be purchased seperately when ordering the pump assembly if needed (Short Block).
** Des éléments doivent être achetés seperately en commandant la pompe si nécessaire (bloc court).
** Los items deben ser comprados seperately al pedir el ensamblaje de la bomba si están necesitados (bloque corto).

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

1. Torque to 125-150 lb-in.
   Serrez de 125 À 150 lbs-in.
   Torsión hasta 14,1-17,0 N•m

2. Torque to 5-7 lb-in.
   Serrez de 5 À 7 lbs-ft.
   Torsión hasta ,6-,8 N•m

3. Torque to 17-24 lb-in.
   Serrez de 17 À 24 lbs-in.
   Torsión hasta 1,9-2,7 N•m

4. **Note:** Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.
   Note: Serrez l'écrou de compactage solide plus 1 plein tour.
   Nota: Apriete la tuerca de la compresión handtight más 1vuelta completa.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English Description	French Description	Spanish Descripción
1	061-0121	1	Screw	Vis	Tornillo
2	071-0022	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
3	032-0065	1	Gauge, 255# 1/8" back connect	Manomètre	Manómetro
4	019-0167	1	Regulator	Régulateur	Regulador
5	N/A	1	Nipple, 1/4" x 2"	Manchon fileté	Niple
6	136-0067	1	Valve, ASME	Soupape	Válvula
7	032-0025	1	Gauge, 300# 1/4" bottom connect	Manomètre	Manómetro
8	034-0165	1	Switch, pressure 100-130 PSI	Interrupteur	Manómetro
			includes items 1, 2, 9 & 10	*inclut les éléments 1, 2, 9 et 10*	*incluye los artículos 1, 2, 9 y 10*
9	136-0064	1	Valve, bleeder	Soupape	Válvula
			includes item 10	*inclut les élément 5*	*incluye los artículo 5*
10	058-0017	1	Nut, 1/4" O.D. tube	Écrou	Tuerca

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

English

PARTS AND SERVICE

Replacement parts and service are available from your nearest authorized Service Center. If the need arises, contact Product Service as listed at right.

When consulting with a Service Center or Product Service, refer to the model number and serial number located on the serial label of the compressor. Proof of purchase is required for all transactions and a copy of your sales receipt may be requested.

Record the model number, serial number, and date purchased in the spaces provided below. Retain your sales receipt and this manual for future reference. Attach your sales receipt at bottom right.

When needing service, please contact the nearest authorized Service Center or call:

PRODUCT SERVICE

In U.S.A. or Canada
Toll-Free **1-800-445-1805**
Fax **1-308-234-4187**

Model No.	Serial No.	Date Purchased, la date d'achat, la fecha de compra

French

PIÈCES ET RÉPARATIONS

Pour pièces de rechange et réparations de votre Centre d'Entretien autorisé le plus proche. Au besoin, veuillez contacter le service après-vente (Product Service) au numéro de téléphone ou à droite.

Lorsque vous appelez un Centre d'Entretien ou le service après-vente, veuillez indiquer le numéro de modèle et le número de série situé sur la etiquette de série du compresseur. Une preuve d'achat est nécessaire lors de toute transaction et une copie de votre reçu peut être exigée.

Inscrivez la date d'achat au-dessus de, dans les espaces réservé à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour référence ultérieure. Agrafez reçu en au-dessous.

Quand vous avez besoin des services de l'usine, s'il vous plaît contactez au centre d'entretien autorisé le plus proche ou composez simplement le :
SERVICE CLIENTÈ

Au Canada
Appel gratuit **1-800-445-1805**
Télécopieur **1-308-234-4187**

Spanish

REPUESTOS Y SERVICIO

Las piezas de repuesto y el servicio están disponibles del Centro de Servicio autorizado más cercano. Consulte con el Servicio al Cliente (Product Service) listado debajo, si surge la necesidad.

Refiérase al número de modelo y el número de serie situado en la etiqueta de serie del compresor, cuando consulte con un Centro de Servicio o el Servicio al Cliente. Se requiere la prueba de compra para todas las transacciones y puede requerirse una copia de su recibo de venta.

En los espacios provisto arriba registre la fecha de compra. Guarde su recibo de venta y este manual para referencia futura. Adjunte el recibo de venta debajo.

Cuando necesite servicio por favor de consultar el centro de servicio autorizado más cercano o notificar por correo a:

Product Service
118 West Rock Street
P. O. Box 206
Springfield, MN 56087 EE.UU.

Attach sales receipt here.

Agrafez reçu ici.

Adjunte el recibo de venta aquí.

Coleman Powermate®

el español 308-236-4527